

AFCEA INTERNATIONAL

BRINGING GOVERNMENT AND INDUSTRY TOGETHER SINCE 1946



Colóquio sobre A LPM e a Economia de Defesa



Professor Doutor Victor Lobo, Presidente da AFCEA-Portugal

Connecting People, Ideas and Solutions Globally

O que é a AFCEA ?



- Associação profissional sem fins lucrativos para promover **Tecnologias** para a área da **Segurança e Defesa**
 - Indústria, Instituições Militares, Universidades, pessoas !
 - Mais de 30.000 membros em 138 *capítulos* em todo o mundo



Connect & Engage

Interact with military, government and industry as part of the prestigious AFCEA network.

- Criada em 1989
- Conferências
- Exposições
- Visitas técnicas
- Revista SIGNAL
- Clubes de estudantes
- Cursos Curtos



Preocupações dos associados



- **BTID** (empresas)
 - Alinhamento com necessidades das FA
 - Alinhamento da LPM com capacidades industriais
 - Efectivação dos processos de aquisição
 - Previsibilidade nos processos
- **SCTN** (Universidades e centros de I&D)
 - Alinhamento com necessidades das FA
 - Financiamento e complementaridade dos instrumentos
- **FA** e **FS** (Forças Armadas e Forças de Segurança)
 - Capacidade de executar aquisições
 - Enquadramento e coordenação para colaborações



Pontos Positivos da LPM



- **Aumento das verbas**
- **Reconhecimento dos 5 domínios considerados pela NATO**
- **Preocupação com a Indústria Nacional**
- **Preocupação com a I&D**

Agilização dos processos



- **Celeridade e previsibilidade** são cruciais !
- **Instrumentos legais já disponíveis:**
 - **Parcerias Para a Inovação (PPI)**, disponível no CCP, artº30.
- **Processos expeditos**
 - sistemas de ciclo de vida curto (**Short Life Cycle**)
 - sistemas comerciais (**COTS**)
- **Interface com NSPA**

Articular necessidades com FA



- **Visibilidade para a BTID e SCTN sobre as necessidades e plano de edificação de capacidades**
- **Clareza e estabilidade** na definição de **prioridades**
 - Definição de Requisitos
 - Casos de uso (CONOPS)
 - Experimentação
 - Certificação operacional de produtos
 - Aquisições (vd. PPI)

Articulação LPM vs Outras Fontes



- **Sincronizar prioridades e financiamento com:**
 - **NATO** (vários programas e organismos)
 - **EDA** (CDP, CapTech, PCSD, *etc.*)
 - **EU** (PESCO, EDF, e outros programas europeus)
 - **PT2030**
 - A Portaria n.º 103-A/2023 não deve excluir a defesa

Em resumo:



- **Evolução positiva da LPM, mas...**
- **Necessidade de Clareza de Prioridades e Previsibilidade dos Programas**
- **Agilização dos processos de aquisição**
- **Promover o trabalho conjunto Forças Armadas / BTID / SCTN**



AFCEA INTERNATIONAL

BRINGING GOVERNMENT AND INDUSTRY TOGETHER SINCE 1946



AFCEA-PORTUGAL





EDA 26

2017

2018

2019

2020

2021

| EDA 26 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Total Defence Expenditure | € 164 431 Mln | € 173 516 Mln | € 185 943 Mln | € 197 785 Mln | € 214 309 Mln |
| Total Defence Expenditure as % of GDP | 1,3% | 1,3% | 1,4% | 1,5% | 1,5% |
| Total Defence Expenditure as % of Government Expenditure | 2,8% | 2,8% | 2,9% | 2,9% | 2,9% |
| Total Defence Expenditure per capita | € 374 | € 394 | € 421 | € 447 | € 485 |
| Defence Investment | € 30 601 Mln | € 34 303 Mln | € 41 441 Mln | € 43 991 Mln | € 52 247 Mln |
| Defence Equipment Procurement Expenditure | € 26 269 Mln | € 28 168 Mln | € 34 446 Mln | € 36 427 Mln | € 43 058 Mln |
| Defence R&D Expenditure | € 4 333 Mln | € 6 136 Mln | € 6 995 Mln | € 7 564 Mln | € 9 189 Mln |
| Defence R&T Expenditure | € 1 517 Mln | € 1 449 Mln | € 1 666 Mln | € 2 468 Mln | € 3 561 Mln |
| Collaborative Defence Equipment Procurement Expenditure | € 7 919 Mln | € 8 219 Mln | € 7 981 Mln | € 9 620 Mln | € 9 875 Mln |
| European Collaborative Defence Equipment Procurement Expenditure | € 5 259 Mln | € 4 496 Mln | € 4 588 Mln | € 4 050 Mln | € 7 895 Mln |
| Collaborative Defence R&T Expenditure | € 155 Mln | € 156 Mln | € 153 Mln | € 143 Mln | € 262 Mln |
| European Collaborative Defence R&T Expenditure | € 147 Mln | € 144 Mln | € 141 Mln | € 143 Mln | € 248 Mln |



National Data

Portugal ▾



€ 3.3 Billion

Total Defence Expenditure



€ 0.5 Billion

Total Defence Investments



1.6% of GDP

Defence spending as % of GDP

Data Analysis

2021 2020 2019 2018 2017 2014 2013 2012 2011 2010 2009 2008 2005-2007

Defence Data 2021



AFCEA INTERNATIONAL

BRINGING GOVERNMENT AND INDUSTRY TOGETHER SINCE 1946

